

# Garantie

## BEDINGUNGEN

Die automatischen Schwimmbeckenreiniger von ZODIAC® sind das Ergebnis größter Sorgfalt und jahrelanger Erfahrung bei der Herstellung. Außer bei anders lautenden Bestimmungen, garantieren wir das einwandfreie Funktionieren unserer neuen Produkte vertraglich. Wir garantieren, dass unsere Produkte ihren technischen Spezifitäten entsprechen und keine Material- oder Fertigungsmängel aufweisen. Die vorliegende Garantie ist nach unserem Ermessen entweder auf die Instandsetzung oder den Ersatz mit einem neuen oder überholten Produkt beschränkt. Jede Produktrücksendung muss vorab bei uns angemeldet und von uns akzeptiert worden sein. Es wird keine Rücksendung auf Betreiben Ihres Händlers akzeptiert. Genauer genommen wird die Garantie erst nach Analyse der eingesandten Teile und Gutachten durch unser Unternehmen sowie Beschluss hinsichtlich des Austauschs dieser Teile wirksam. Die gesetzliche Garantie des Verkäufers gilt auf jeden Fall weiterhin. Wir nehmen an unseren Geräten regelmäßig Verbesserungen und Änderungen vor, um den Fortschritt der Technik zu berücksichtigen. Daher können jederzeit im Rahmen der Anwendung unserer Garantie Verbesserungen an den vorherigen Modellen vorgenommen werden.

**Alle Garantiefälle müssen bei Ihrem Händler gemeldet werden.**

## DIE GARANTIE GILT IN DEN FOLGENDEN FÄLLEN NICHT

- Unfall, Zerdrücken, Beschädigen und Bruch auf Grund von Stößen und externen Ursachen oder Ursachen, die vom festgestellten Mangel unabhängig sind
- Wenn von einem Dritten, der nicht zu unserer Werkstatt gehört, oder von einem von uns nicht zugelassenen Reparaturfachmann Eingriffe an dem Gerät vorgenommen wurden oder wenn sie ohne unsere schriftliche Genehmigung erfolgt sind.
- Wenn das Gerät in Folge einer unsachgemäßen Verwendung durch den Kunden oder einen dem Handbuch, das in der Verpackung des Geräts mitgeliefert wird, nicht entsprechenden Gebrauch beschädigt wurde.
- Wenn das Gerät, seine Bestandteile oder die Schlauchabschnitte während längerer Zeit der Sonne ausgesetzt werden.
- Wenn das Gerät, seine Bestandteile oder die Schlauchabschnitte auf Grund einer chemischen Unausgewogenheit des Schwimmbeckenwassers beschädigt wurden.  
Damit die Garantie gilt, verpflichtet sich der Endbenutzer, die Parameter für ausgewogenes Wasser des Schwimmbeckens gemäß den folgenden Kriterien einzuhalten:
  - pH:  $6,8 < \text{pH} < 7,6$
  - Gehalt an freiem Chlor (\*):  $< 3,0 \text{ mg/l}$
  - Brom insgesamt (\*):  $< 5,0 \text{ mg/l}$
  - Stabilisationsmittel (falls verwendet):  $< 75 \text{ mg/l}$
  - gelöste Metalle insgesamt (Eisen, Mangan; Kupfer, Zink...):  $< 0,1 \text{ mg/l}$(\*) : Die Reinigungsgeräte müssen bei einer Schockbehandlung zwingend aus dem Schwimmbecken genommen werden.  
Hinweis: Der Gebrauch von Wasser aus einer Bohrung und/oder einem Brunnen ist verboten.
- Die vorliegende Garantie gilt nicht für optische Mängel, das heißt sichtbare optische Mängel, die der Kunde bei der Lieferung des Produkts nicht gemeldet hat.
- Ausgeschlossen sind ferner alle Mängel oder Beschädigungen, die durch die Uneignung des Produkts im Vergleich zu den Erfordernissen des Endbenutzers, durch normale Abnutzung, durch Nachlässigkeit, unsachgemäße Installation oder nicht den Empfehlungen des Benutzerhandbuchs des Geräts entsprechende Benutzung, durch ungenügende Instandhaltung und/oder Handhabungsunfall, durch unsachgemäße Lagerung und/oder durch Studien, Anweisungen und/oder Spezifikationen, die von Ihrem Händler stammen, entstanden sind.
- Alle Änderungsarbeiten, die der Händler, der Endbenutzer oder ein Dritter an den Produkten ausgeführt hat, führen zum automatischen Verfall der gesamten Garantie. Das gilt auch für den Fall, dass Originalteile durch Teile ersetzt wurden, die nicht von uns verkauft werden.
- Ihr Händler muss ferner die Kompatibilität unserer Produkte mit den anderen Ausrüstungen des Schwimmbeckens bei den verschiedenen betroffenen Herstellern sowie die Regeln für die Installation und Inbetriebnahme, die für das gute Funktionieren des gesamten Systems einzuhalten sind, sicherstellen.

## LAUFZEIT DER GARANTIE

Die Laufzeit der Garantie beträgt für das Reinigungsgerät MX™ 8 zwei Jahre. Das Startdatum der vertraglichen Garantie ist das, das auf der Rechnung des Verkaufs des neuen Produkts des Händlers an den Endbenutzer steht.

Die Rechnung muss im Garantiefall vorgelegt werden und ist die Voraussetzung für jede Inanspruchnahme der Garantie.

Der Händler trägt die vollen Kosten die durch die Reklamation eines Endbenutzers im Rahmen der Garantie unserem Unternehmen entstehen, wenn die Rechnung nicht vorgelegt werden kann sowie nach Ablauf der Garantie. Der Austausch oder die Reparatur, die im Rahmen der Garantie erfolgt, kann die Laufzeit der Garantie des Gerätes weder aufschieben noch erneuern.

## GEGENSTAND DER GARANTIE

- Während der oben festgelegten Laufzeit der Garantie, wird jedes von Zodiac® als defekt anerkanntes Teil instandgesetzt oder mit einem neuen Teil oder Teil in gutem Betriebszustand ersetzt. Diese Garantie gilt für alle Konformitätsmängel, die im Augenblick der Lieferung des Geräts bestehen.
- Bei einer Rücksendung in das Werk, übernimmt der Endbenutzer die Transportkosten in die Werkstatt.
- Porto- und Versandkosten für das reparierte oder ersetzte und an unseren Händler gelieferte Produkt übernehmen wir innerhalb Deutschlands mit Ausnahme der Lohn-, Reise- und/oder Aufenthaltskosten, die uns anlässlich der Reparaturen außerhalb von Deutschland entstehen; ausgenommen sind ferner alle Schadenersatzzahlungen.
- Der Stillstand und der Nutzungsausfall eines Geräts bei einer Reparatur ergeben keinen Anspruch auf Entschädigung.

**DIESE GARANTIE GILT VORBEHALTLICH DES INKRAFTTRETENS VON GESETZESTEXTEN, DIE ZUM ZEITPUNKT DER HERAUSGABE DER VORLIEGENDEN BEDINGUNGEN NOCH NICHT ERSCHIENEN SIND.**

## TRANSPORTSCHÄDEN

Die Geräte reisen immer auf Gefahr des Benutzers. Es obliegt daher dem Benutzer, den guten Zustand des Geräts beim Empfang zu prüfen. Wir haften nicht für Transportschäden.

## WARNUNG FÜR DEN GEBRAUCH

### IN EINEM SCHWIMMBECKEN MIT VINYL-LINER

Die Oberfläche bestimmter gemusterter Vinylbeschichtungen kann sich schnell abnutzen und die Muster verschwinden durch den Kontakt mit Objekten, wie zum Beispiel Reinigungsbürsten, Spielwaren, Schwimmhilfen, Brunnen, Chlorverteiler und automatische Schwimmbadreiniger. Die Muster bestimmter Vinylbeschichtungen können durch einfaches Reiben, wie zum Beispiel mit einer Schwimmbadbürste, zerkratzt oder abgenutzt werden. Die Farbe bestimmter Muster kann ebenfalls während der Installation oder bei Berührung mit Objekten im Schwimmbad, verschwinden. Zodiac® haftet nicht für verschwundene Muster oder die Abnutzung und das Zerkratzen von Vinylbeschichtungen, und diese Erscheinungen sind daher nicht von der beschränkten Garantie gedeckt. Zodiac® haftet nicht für das Beschädigen der Liner (Vinyl, verstärktes PVC usw.) durch einen zu hohen Prozentsatz an Desinfektionsmittel (Chlor, Brom, Aktivsauerstoff usw.) oder durch einen falschen pH-Wert. Diese Schäden werden von der Garantie nicht gedeckt.

**GEFAHR DES BLOCKIERENS DURCH ANSAUGEN: WENN DIESE GEFAHR NICHT BERÜCKSICHTIGT WIRD, BESTEHT DIE GEFAHR SCHWERER, JA Sogar TÖDLICHER VERLETZUNGEN.**

Sie dürfen das Ansaugmaterial nicht mit einem Teil Ihres Körpers verdecken. Lassen Sie Ihre Haare, Kleidung, Schmuckstücke usw. nicht in die Nähe des Ansaugmaterials des Schwimmbeckens / des Whirlpools kommen.

Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

Registrieren Sie Ihr Gerät auf unserer Website:

- Sie werden vorrangig über die Zodiac®-Neuheiten und über unsere Sonderangebote informiert.
- Helfen Sie uns, die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern.

[www.zodiac-poolcare.com](http://www.zodiac-poolcare.com)



# Einführung

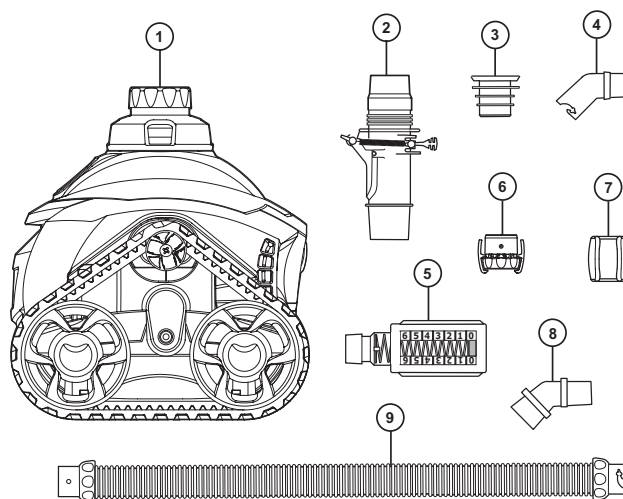
Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen automatischen Schwimmbeckenreinigers Zodiac® MX™ 8 und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Der Zodiac® MX™ 8 wurde mit der bewährten Zodiac®-Technik ausgerüstet und wurde entwickelt und hergestellt, für eine einfache Installation und um Ihnen jahrelang unbeschwerte Dienste zu leisten. Bevor Sie das Gerät installieren, müssen Sie sich mit seinen Bestandteilen vertraut machen und die unter „Wichtige Informationen“ angegebenen Punkte beachten. Wie viele mechanische Geräte, erfordert der Zodiac® MX™ 8 regelmäßig Einstellungen, Routinewartung und das Ersetzen bestimmter stark belasteter Teile. Sie sollten Ihren Zodiac® MX™ 8 daher gelegentlich bei Ihrem lokalen Zodiac®-Fachhändler überprüfen lassen.

Verlangen Sie auf jeden Fall Original-Zodiac®-Ersatzteile. Andere Teile entsprechen nicht unseren Spezifikationen. Sie können sich auf den Betrieb Ihres Zodiac® MX™ 8 negativ auswirken und ihn sogar beschädigen.

**Hinweis:** Wenn Ihr Schwimmbecken mit einer Filterpumpe mit veränderlicher Drehzahl ausgestattet ist, müssen Sie die Pumpe evtl. auf maximale Leistung stellen, wenn Sie Ihren Schwimmbeckenreiniger verwenden, um den optimalen Durchfluss zu erhalten. Bei Bedarf verwenden Sie den im Lieferumfang enthaltenen Durchflussmesser.

## Zodiac® MX™ 8 komplettes Reinigungsgerät

1. Körper des Geräts
2. Flowkeeper™-Ventil
3. Anschlussadapter
4. Twist-Lock 45°-Winkelement erweitert
5. Durchflussmesser
6. Schnellkupplung
7. Schlauchschwimmer
8. 45°-Winkelement
9. Twist-Lock Schlauchabschnitt (12 x 1 m)



Bevor Sie mit der Nutzung des Reinigungsroboters beginnen, müssen Sie das Benutzerhandbuch komplett lesen.



Schalten Sie den Reinigungsroboter nicht ein, solange er nicht im Wasser ist.



Nehmen Sie den Reinigungsroboter aus dem Becken, bevor Sie Ihr Schwimmbecken nutzen.



Lassen Sie Kinder nicht mit dem Reinigungsroboter spielen.

# Installation

## Vorbereitung des Schwimmbeckens

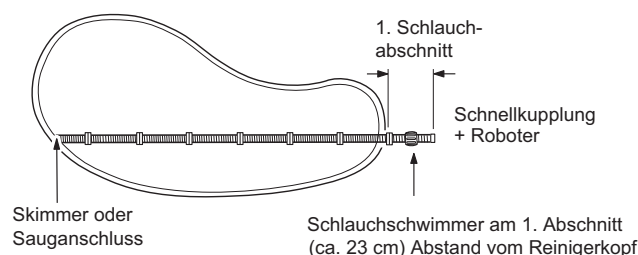
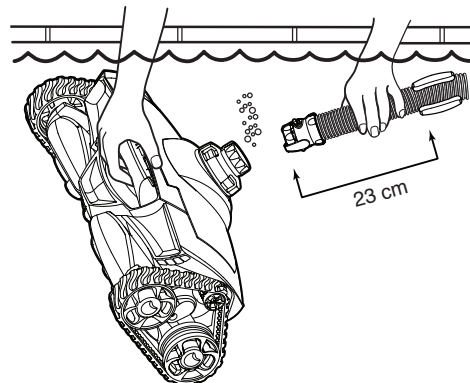
1. Das Schwimmbecken manuell reinigen und sicherstellen, dass die Filteranlage und das Vorfiltersieb der Pumpe sauber sind.
2. Der Bodenablauf des Schwimmbeckens verschließen.
3. Die Einlaufdüsen nach unten ausrichten.

DE

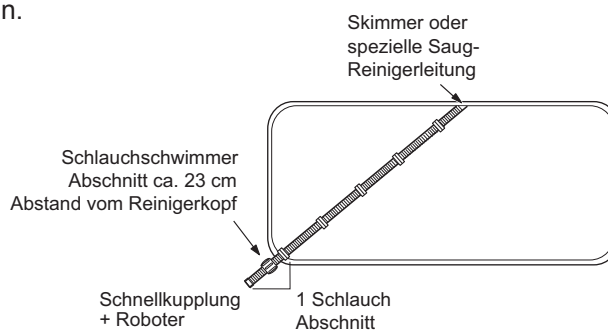
## Zusammenfügen des Schlauchs

Der Schlauch wird mit einfach zu bedienenden Twist-Lock-Anschlüssen zusammengefügt. Sie brauchen die Steckverbinder an den Abschnitten nur zusammenzuschieben und leicht zu verdrehen, so dass sie hörbar einrasten. Die Schlauchsteckverbinder haben drei Anschlusspositionen. Jede dieser drei Positionen ergibt eine luftdichte Verbindung.

1. Ausreichend Abschnitte zusammenfügen, um auch die entfernteste Stelle des Schwimmbeckens zu erreichen, und anschließend einen weiteren Abschnitt hinzufügen. Für ein Schwimmbecken, das länger als 11 m ist, können Sie zusätzliche Schläuche im Fachhandel kaufen.
2. Positionieren Sie die Schnellkupplung am Ende des ersten Schlauchabschnitts. Am gleichen Schlauchelement montieren Sie auch den Schlauchschwimmer. Stellen Sie sicher, dass der Schwimmer in etwa 23 cm Entfernung von der Schnellkupplung positioniert ist.
3. Schließen Sie den ersten Schlauchabschnitt, der den Schwimmer enthält, an den Reinigungsroboter an.



**Freiformbecken**



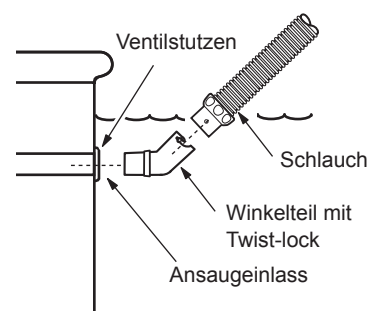
**Rechteckbecken**

## Anschließen des Schlauchs

Das Filtersystem einschalten und den Schlauch mit Wasser füllen, indem Sie das Ende des Schlauchs vor eine Einlaufdüse halten, bis er komplett gefüllt ist. Die Pumpe ausschalten.

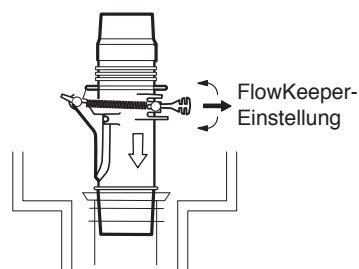
### Anschließen an eine separate Saugleitung:

1. Das Steckerende des Schlauchs in den passenden Anschluss des 45°-Winkelteils drehen.
2. Das Winkelteil mit dem Anschlussadapter verbinden und an dem Sauganschluss anschließen..
3. Das Winkelteil nach oben zur Wasseroberfläche ausrichten.



### Anschließen an einen Skimmer:

Das FlowKeeper™-Ventil muss bei Einzelskimmeranlagen immer verwendet werden.

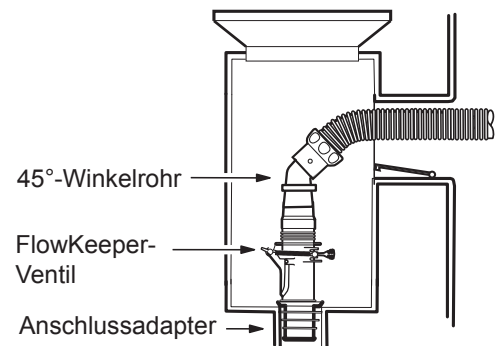


Es regelt den Durchfluss, um sicherzustellen, dass die Filterpumpe und das Reinigungsgerät normal funktionieren. Es wird werkseitig voreingestellt, um die Leistung des Reinigers zu optimieren, bietet aber drei unterschiedliche Einstellungen zum Regeln des Durchflusses.

Je niedriger die Einstellnummer ist, desto geringer ist der Durchfluss. Zum Einstellen am Griff ziehen und die Einstellung erhöhen oder verringern. Die rote Lasche kann zum Öffnen des Ventils und Abschalten des Reinigers verwendet werden. Wenn das Schwimmbecken mehr als einen Skimmer hat, schließen Sie ihn an den Skimmer an, der der Filterpumpe am nächsten liegt.

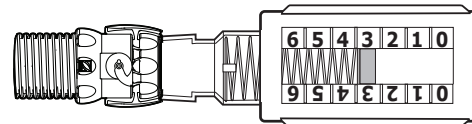
Die zum Anschließen des Schlauchs verwendeten Teile und die Reihenfolge ihrer Installation hängt vom Skimmer-Typ ab. Die Montagekombination, die für den Skimmer am besten geeignet ist, zum Abschließen des Anschlusses auswählen.

1. Den Skimmerkorb entfernen.
2. Das FlowKeeper-Ventil mit dem Anschlussadapter und dem 45°-Winkelteil verbinden. Dann die ganze Einheit mit dem Pfeil nach unten zu dem Skimmerrohr zeigend anschließen. Die Schlaucheinheit anschließen.



## Testen und Einstellen auf den passenden Durchfluss

Den Kopf des Reinigers abstecken und den Durchflussmesser anschließen. Den Durchflussmesser unter die Wasseroberfläche halten und eine andere Person die Pumpe einschalten lassen.



Prüfen, ob die rote Anzeige in dem Messgerät auf der Einstellung Nr. 3 steht. Alle diese Vorgänge müssen unter Wasser erfolgen, so dass die Pumpe keine Luft ansaugt.

Bei Bedarf die Ventile in dem Schwimmbeckenausstattungsgebiet zum Einstellen des Durchflusses verwenden.

- **Für die Skimmeranschlüsse an Schwimmbecken mit einem Skimmer**, wird der Durchfluss automatisch von dem FlowKeeper™-Ventil geregelt. Die rote Anzeige sollte auf dem richtigen Wert stehen.
- **Bei Skimmeranschlüssen für Schwimmbecken mit mehr als einem Skimmer**, das Ventil für den Skimmer an den der Schlauch angeschlossen ist offen lassen und das andere Ventil langsam schließen, bis die richtige Einstellung erreicht ist.
- **Für den Anschluss an einen Sauganschluss**, die Saugleitung zum Reiniger offen lassen und die Skimmerleitung langsam schließen, bis der Durchfluss auf der richtigen Einstellung ist.

### Wenn sich der Durchfluss im niedrigen Bereich (0-2) befindet:

- Die Filteranlage und die Siebkörbe auf Verschmutzung prüfen und reinigen.
- Prüfen, ob die Ventile, die die Saugleitungen steuern, in der richtigen Position stehen.

### Wenn sich der Durchfluss im hohen Bereich (4-6) befindet:

- Prüfen, ob die Ventile, die die Saugleitungen steuern, in der richtigen Position stehen.
- Die Durchflusseinstellung an dem FlowKeeper-Ventil verringern. Das automatische Durchflusseinstellventil ist werkseitig auf die Nummer 3, also die für europäische Schwimmbecken am besten geeignete Einstellung voreingestellt. Damit Ihr Reiniger optimale Leistung erbringt, könnten Sie das Ventil zwischen die erste bis dritte Position stellen.

## Anschließen des Reinigers

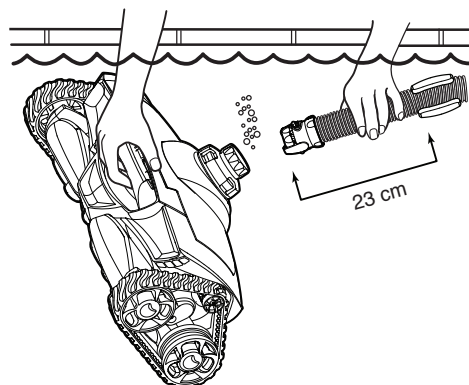
### **WARNUNG**

Um schwere Verletzungen zu vermeiden, müssen Sie zuerst sicherstellen, dass die Saugpumpe (Filterpumpe) für den Reiniger abgeschaltet ist.

Setzen Sie Haare, lose Kleidung, Schmuck, etc. am offenen Ende des Schlauch

Die Pumpe abschalten. Den Schlauch unter Wasser halten, den Durchflussmesser entfernen.

1. Den Reiniger ins Wasser tauchen und mit Wasser fluten.
2. Wenn keine Blasen mehr aus dem Reiniger austreten, den Schlauch durch Aufschieben der Schnellkupplung auf den Reiniger anschließen.
3. Den Reiniger auf den Boden des Schwimmbeckens sinken lassen.
4. Die Filterpumpe wieder einschalten und mit dem Reinigen beginnen.



## Betrieb und Routinewartung

Der Zodiac® MX™ 8 funktioniert in Zyklen mit der Schwimmbeckenfilterpumpe, saugt alle Flächen ab und reinigt sie, während er zufallsbedingt durch das Schwimmbecken fährt. Die Kletterfähigkeit des Geräts hängt von der Form und dem verfügbaren Wasserdurchfluss ab. Wenn der Zodiac® MX™ 8 nicht an den Beckenwänden hochsteigt, muss mit dem Durchflussmesser geprüft werden, ob der Durchfluss reicht. Außerdem dürfen die Flächen des Schwimmbeckens keine rutschigen Algen aufweisen, denn sie beeinträchtigen die Steigleistung des Reinigers. Während jeden Laufs fährt der Reiniger vor und zurück, schwenkt nach rechts und nach links. Die Hochleistungsrotoren unter dem Reiniger erzeugen einen Sog, der das Klettern ermöglicht und der für die Stabilität des Reinigers sorgt. Außerdem werden damit Fremdkörper in Richtung der Saugöffnung des Reinigers befördert.

### Entleeren des Vorfilters der Filterpumpe

Damit der Zodiac® MX™ 8 optimale Effizienz bietet, muss der Vorfilter regelmäßig entleert werden. Je mehr Fremdkörper im Schwimmbecken sind, desto öfter sollte der Korb entleert werden. Von Zodiac® gibt es einen Laubfänger, der grobe Verunreinigungen auffängt, bevor er den Vorfilter erreichen kann. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Fachhändler.

### Rückspülen des Schwimmbeckenfilters

Demontieren Sie den Zodiac® MX™ 8 immer vom Sauganschluss, bevor Sie Ihre Filteranlage reinigen oder rückspülen. Nach dem Reinigen oder Rückspülen, lässt man das Filtersystem mindestens fünf Minuten laufen, um die Saugleitungen durchzuspülen, bevor der Reiniger wieder angeschlossen wird.

### Die Zugabe von Chemikalien in den Pool

Entfernen Sie den Reiniger aus dem Pool für mindestens 4 Stunden bei Zusatz von Chemikalien.

### Lagerung und Einwinterung

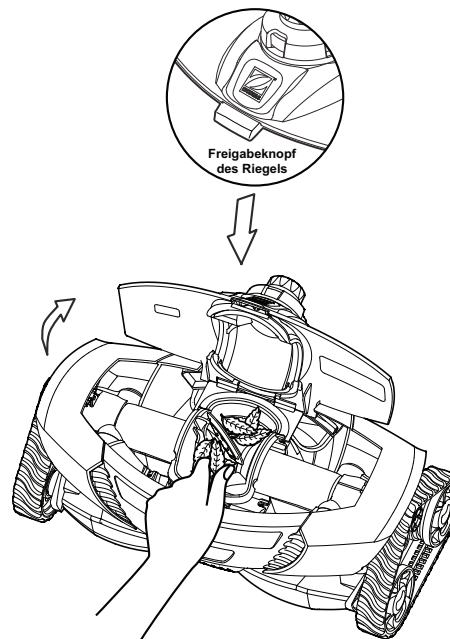
Der Zodiac® MX™ 8 darf nicht in der prallen Sonne gelagert werden. Beim Einwintern zuerst das ganze Wasser ablassen (die Garantie deckt Frostschäden nicht!). Alle Steckverbinder und Adapter von der verwendeten Saugleitung oder dem Skimmer entfernen. Beim Lagern des Reinigers, auch nur für kurze Zeit, den Schlauch nicht aufrollen, denn er könnte ein "Gedächtnis" entwickeln, das später die Leistung des Reinigers beeinträchtigt. Die Schläuche auseinander nehmen und flach lagern.

## Fremdkörper vom Motor entfernen

### **WARNUNG**

Um schwere Verletzungen zu vermeiden sicherstellen, dass der Reiniger vom Schlauch abgesteckt ist und dass die Saugpumpe, die für den Reiniger verwendet wird, vor Beginn des unten beschriebenen Vorgangs ausgeschaltet wurde.

- 1) Den Freigabeknopf des Riegels auf der Oberseite des Reinigers drücken.
- 2) Die obere Einheit nach hinten kippen, bis sie hochsteht und einrastet.
- 3) In den Motor sehen und eventuell vorhandene Fremdkörper entfernen.
- 4) Bei Bedarf die Motorschaufeln nach vorne und/oder zurück schieben, um verklemmte Fremdkörper in eine zugängliche Position zu schieben und dann zu entfernen. Beim Bewegen der Motorschaufeln sicherstellen, dass die Raupenbänder freibeweglich sind, da sie sich mit den Motorschaufeln drehen.
- 5) Die Oberseite wieder schließen und sicherstellen, dass der Riegel einrastet.



DE

## Ansaugungsbetriebsarten des Reinigungsroboters

Der Schwimmbeckenreiniger Zodiac® MX™ 8 bietet 2 Ansaugoptionen an:

1. **Ansaugung kleiner Teilchen:** zum Entfernen kleiner, schwererer Elemente, wie zum Beispiel Sand, Erde und Kies. Das Gerät wird werkseitig auf diese Ansaugbetriebsart eingestellt geliefert.
2. **Ansaugung großer Teilchen:** zum Entfernen gröberer Elemente, wie zum Beispiel Laub.

### **WARNUNG**

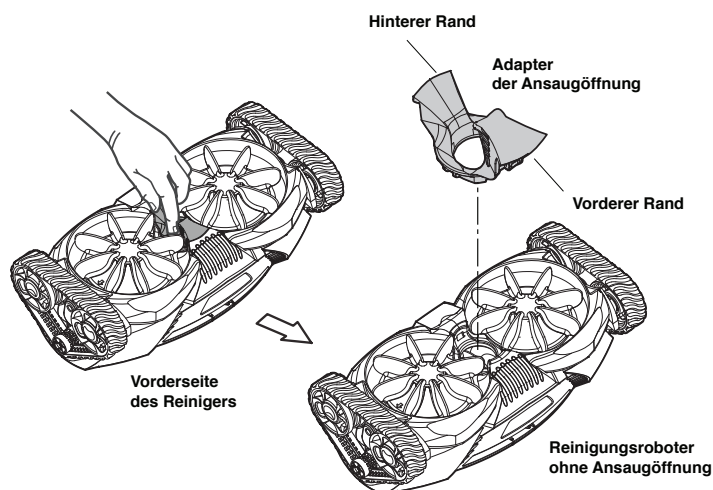
Um Verletzungen vorzubeugen, müssen Sie sicherstellen, dass der Schlauch vom Reinigungsroboter abgesteckt wurde und dass die Saugpumpe, die für den Reiniger verwendet wird ausgeschaltet bzw. spannungsfrei ist, bevor Sie diesen Vorgang beginnen.

### Anpassen des Schwimmbeckenreinigers an die Ansaugbetriebsart für größere Teilchen:

1. Nehmen Sie den gelben Ansaugadapter und stecken Sie einen Finger in seine Öffnung, wie unten dargestellt.
2. Heben Sie den hinteren Rand des Adapters an und ziehen Sie ihn aus der Ansaugöffnung heraus.

### Rückkehr zur Ansaugbetriebsart für kleinere Teilchen (werkseitige Einstellung):

1. Geben Sie den gelben Adapter in die Ansaugöffnung des Reinigungsroboters. Drücken Sie auf den gelben Ansaugungsadapter, bis der vordere Rand und der hintere Rand an ihrem Platz einrasten.



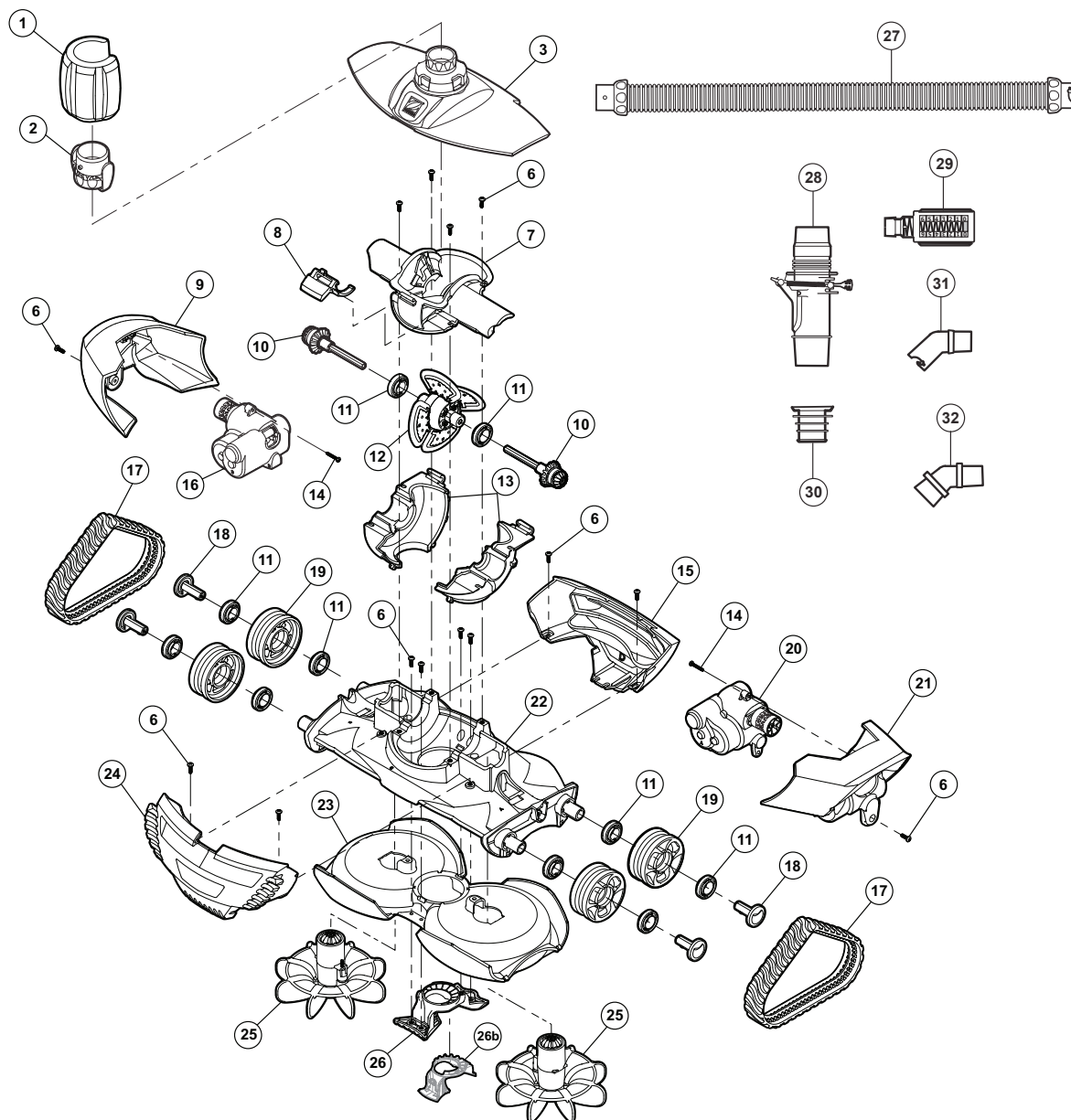
# Fehlersuche

Wenn ein Problem mit dem Zodiac® MX™ 8 auftritt, gehen Sie bitte die Schritte der folgenden Fehlersuche durch, um die normale Funktion wieder herzustellen. Falls Sie mehr Hilfe brauchen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

| Problem                                                            | Lösung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der Reiniger bewegt sich nicht oder nur langsam.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherstellen, dass der Bodenablauf geschlossen ist.</li> <li>• Den Durchflussmesser zum Prüfen des Durchflusses verwenden.</li> <li>• Den Filter rückspülen und den Vorfilter entleeren.</li> <li>• Den Motor auf verklemmte Fremdkörper prüfen. Siehe Absatz „Entfernen von Fremdkörpern aus dem Motor“.</li> <li>• Den gelben Adapter der Ansaugöffnung abnehmen. Siehe Absatz „Ansaugungsbetriebsarten des Reinigungsroboters“.</li> <li>• Das System auf Lufteinschlüsse prüfen. Wenn der Wasserstand im Vorfilter sinkt oder wenn man übermäßig viele Luftblasen im Vorfilter der Pumpe oder von den Rückleitungen kommend feststellt, enthält das System Luft. Prüfen Sie die Schlauchanschlüsse, ziehen Sie alle Anschlüsse an der Pumpe fest, prüfen Sie die O-Ring-Dichtung am Vorfilter auf Abnutzung.</li> <li>• Prüfen, ob der Reiniger nicht mit Fremdkörpern verstopft ist.</li> </ul> |
| Der Reiniger wandert, deckt aber nicht das ganze Schwimmbecken ab. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Den Durchflussmesser zum Prüfen des Durchflusses verwenden.</li> <li>• Sicherstellen, dass die Einlaufdüsen nach unten zeigen.</li> <li>• Sicherstellen, dass der Schlauch nicht geknickt oder aufgerollt ist. Zum Geraderichten legt man den Schlauch gerade in die Sonne. Ist der Schlauch lang genug? Bei Bedarf Schlauchabschnitte hinzufügen.</li> <li>• Die Schwimmerposition am Schlauch prüfen.</li> <li>• Den Reiniger länger als 5 Minuten beobachten und sicherstellen, dass jedes Raupenband regelmäßig die Richtung wechselt. Sicherstellen, dass die Schlauchlänge passt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Der Reiniger bleibt an Stufen stehen.                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Den Reiniger länger als 5 Minuten beobachten und sicherstellen, dass jedes Raupenband regelmäßig die Richtung wechselt.</li> <li>• Der Schlauchanschluss an der Oberseite des Reinigers muss frei drehen.</li> <li>• Den Durchflussmesser zum Prüfen des Durchflusses verwenden.</li> <li>• Sicherstellen, dass die Schlauchlänge passt. Bei Bedarf die Schlauchlänge kürzen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Der Reiniger klettert nicht an den Wänden hoch.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit dem Durchflussmesser als Anhaltspunkt den Durchfluss zum Reiniger steigern.</li> <li>• Die Schwimmerposition am Schlauch prüfen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Der Reiniger klettert zu stark.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit dem Durchflussmesser als Anhaltspunkt den Durchfluss zum Reiniger verringern.</li> <li>• Die Schwimmerposition am Schlauch prüfen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Der Roboter ist auf der Seite.                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Schwimmer auf dem Schlauch richtig positioniert ist.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Ausführlichere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

# Zodiac® MX™ 8 Explosionszeichnung



DE

| Nr. | Beschreibung                                                                | Stk. | Nr. | Beschreibung                                    | Stk. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------------------------------------|------|
| 1   | R-KIT, MX8 SCHLAUCHSCHWIMMER                                                | 1    | 18  | R-KIT, MX8 RADACHSE                             | 4    |
| 2   | R-KIT, SCHNELLKUPPLUNG (BLAU)                                               | 1    | 19  | R-KIT, MX8 RAD                                  | 4    |
| 3   | R-KIT, MX8 OBERE ABDECKUNG / SCHWENKVORRICHTUNG                             | 1    | 20  | R-KIT, MX8 RICHTUNGSSTEUERUNG, SEITE A          | 1    |
| 6   | R-KIT, SCHRAUBE, M4x12mm, PHILLIPS #2 FLACHKOPF                             | 16   | 21  | R-KIT, MX8 SEITENTEIL – LINKS (A)               | 1    |
| 7   | R-KIT, MX8 MITTLERES MOTORGEHÄUSE                                           | 1    | 22  | R-KIT, MX8 CHASSISBAUGRUPPE                     | 1    |
| 8   | R-KIT, MX8 DECKELVERRIEGELUNG                                               | 1    | 23  | R-KIT, MX8 UNTERES GEHÄUSETEIL                  | 1    |
| 9   | R-KIT, MX8 SEITENTEIL – RECHTS (B)                                          | 1    | 24  | R-KIT, MX8 GEHÄUSETEIL - VORDERSEITE (C)        | 1    |
| 10  | R-KIT, MX8 ANTRIEBSWELLENEINHEIT                                            | 2    | 25  | R-KIT, MX8 SCHRUBBERBAUGRUPPE                   | 2    |
| 11  | R-KIT, LAGER, (RAD & MOTOR)                                                 | 10   | 26  | R-KIT, MX8 EINLASSBAUGRUPPE                     | 1    |
| 12  | R-KIT, MX8 MOTORBAUGRUPPE                                                   | 1    | 26b | R-KIT, MX8 ADAPTER DER ANSAUGÖFFNUNG            | 1    |
| 13  | R-KIT, MX8 UNTERES MOTORGEHÄUSE                                             | 1    | 27  | R-KIT, TWIST LOCK-SCHLAUCH - 1 METER, BLAU/GRAU | 12   |
| 14  | R-KIT, SCHRAUBE GEWINDESCHNEIDEND, #6-18 7/8in TYP A, PHILLIPS #2 FLACHKOPF | 2    | 28  | R-KIT, FLOWKEEPER-VENTIL                        | 1    |
| 15  | R-KIT, MX8 GEHÄUSETEIL – HINTEN (D)                                         | 1    | 29  | R-KIT, DURCHFLUSSMESSER                         | 1    |
| 16  | R-KIT, MX8 RICHTUNGSSTEUERUNG – SEITE B                                     | 1    | 30  | R-KIT, VERSENKTER VENTILSTUTZEN                 | 1    |
| 17  | R-KIT, MX8 RAUPENBAND                                                       | 2    | 31  | R-KIT, TWIST-LOCK 45°-WINKELROHR                | 1    |
|     |                                                                             |      | 32  | R-KIT, 45°-WINKELROHR                           | 1    |

# Guarantee

## TERMS AND CONDITIONS

The greatest care and technical expertise has been taken in the manufacturing of our ZODIAC® automatic pool cleaners.

Unless otherwise stipulated, we contractually guarantee the correct operation of our new Products. We guarantee that our Products conform to their technical specifications and that they are free of material and manufacturing default.

The present warranty is limited, at our discretion, either to the repair or exchange for a new or repacked product.

All Product returns must first be approved and decided by our services. Returns sent by your Retailer without our prior approval will not be accepted.

In particular, the spare parts warranty will only be honoured after analysis and inspection of the returned spare parts by our company who then, will make a decision to replace said parts.

In all cases the seller's legal warranty will continue to apply.

We introduce improvements and/or modifications to our products on a regular basis in keeping to keep abreast of technological progress. It is not possible for us to add such improvements to our previous models as part of this warranty.

**Any requests concerning the warranty must be made to your retailer.**

## THE WARRANTY WILL NOT APPLY IN ANY OF THE FOLLOWING CASES

- Accidents, crushing, deterioration and damage due to shock and/or external causes or to causes unrelated to the damage observed
- If the device has been tampered with by a person unrelated to our workshop or a by a technician who is not approved by us, or if modifications have been made without prior written consent from us
- If the device has been damaged as a result of mishandling by the user or due to usage that does not conform to the user's manual that is included with the product
- If the device, its components, and/or the hose sections are exposed for an extended period of time to direct sunlight
- If the device, its components, and/or the hose sections have been damaged due to chemical imbalance of the pool water.

In order to benefit from the warranty, the End User agrees to respect the following parameters concerning the water balance of the swimming pool:

- pH:  $6.8 < \text{pH} < 7.6$
  - free chlorine (\*):  $< 3.0 \text{ mg/L}$
  - total bromine (\*):  $< 5.0 \text{ mg/L}$
  - stabilising agent (if used):  $< 75 \text{ mg/L}$
  - total dissolved metals (iron, manganese, copper, zinc...):  $< 0.1 \text{ mg/L}$
- (\*) : It is imperative that swimming pool cleaners be removed from the pool before using a shock treatment.

Note: Using water drawn from a well is forbidden.

- The present warranty does not apply to visible defects that the retailer failed to report upon accepting delivery of the Products.
- Also excluded from the warranty are: defects or deterioration due to the unsuitability of the Product with respect to the End User's needs, due to normal wear, to negligence, to incorrect installation, also to a use that does not conform to the recommendations mentioned in the User Manual, to a lack of maintenance and/or a handling accident, to incorrect storage, and/or to tests, instructions and/or specifications made by your Retailer
- Any modifications made by the Client, by the End User or by any third party to our Products will automatically void the warranty in full. The same will apply if original parts were to be replaced with spare parts not sold by us.
- Your Retailer will be responsible for ensuring compatibility of our Products with any other pool equipment it may be installed with, by checking with the different manufacturers concerned, also for ensuring that all installation and operating instructions and rules are respected in order for the overall system to operate correctly.

## PERIOD COVERED BY THE WARRANTY

The warranty will cover a period of 2 years for the Zodiac® MX™ 8 robot cleaner.

The effective warranty start date is the date mentioned on the sales invoice for the new Product as issued by the Retailer to the End User. This document will be required as proof of purchase in order for the warranty to be effective. Failing this, the Retailer shall bear the full cost of any claims made by the end User under the contractual warranty and after its expiry date.

Under no circumstances shall any repairs or replacements carried out under the terms of this warranty cause its duration to be extended or renewed.

## SCOPE OF THE WARRANTY

- During the period covered by the warranty as stipulated above, any part that has been acknowledged as being defective will be repaired or replaced by the manufacturer with a new or fully functional part. This warranty applies to any conformity defects potentially present at the time of delivery of the product.
- In the case of a return of the product, shipping expenses to our workshop will be borne by the end user.
- Shipping expenses for the new or repaired Product delivered to the retailer will be borne by us, excluding any labour costs, travel and/or accommodation expenses incurred as the result of repairs made outside of continental France and excluding any payment of damages.
- Immobilisation and deprivation of use of an appliance due to repair will not give the right to compensation.

**THIS WARRANTY IS CONSIDERED VALID SUBJECT TO THE INTRODUCTION OF NEW LEGAL REQUIREMENTS NOT YET PUBLISHED AT THE TIME OF THE DRAWING UP OF THE PRESENT CONDITIONS.**

## DAMAGES DURING TRANSPORTATION

Our products are always shipped at the users' risk. Before accepting delivery of the products, users should ensure that these are in perfect condition. We will not be held responsible for any damages incurred during transportation.

## CAUTION CONCERNING USE IN A VINYL LINER POOL

Certain vinyl liner patterns are particularly susceptible to rapid surface wear or pattern removal caused by objects rubbing on the vinyl surface, such as pool brushes, pool toys, floats, fountains, chlorine dispensers, and automatic pool cleaners. Some vinyl liner patterns can be seriously scratched or abraded simply by rubbing the surface with a pool brush. Ink used for the printed patterns may also rub off during installation or when in contact with objects in the pool. Zodiac® will not be responsible for damages to printed patterns, abrasion or markings on vinyl liners, and the Limited Warranty will not cover these points.

Zodiac® will not be held responsible for any damage to the swimming pool lining (vinyl liner, reinforced PVC, etc.) occurring as the result of an excessive level of disinfectant (chlorine, bromine, active oxygen, etc.) or an incorrect pH value. Any such damages will be not be covered by the warranty.

**DO NOT RESTRICT THE SUCTION , FAILURE TO HEED THIS WARNING MAY RESULT IN A RISK OF SERIOUS INJURY AND POSSIBLY DEATH.**

Do NOT block the suction inlet or suction parts with any part of your body. Do not expose your hair, clothes, jewellery, etc. to the suction inlet and suction components of the pool/spa.

For further information please contact your retailer.

Register your product on our internet website:

- Be the first to be informed of our latest product innovations and promotions.
- Help us continuously improve the quality of our products.

[www.zodiac-poolcare.com](http://www.zodiac-poolcare.com)

# Introduction

EN

Congratulations on the purchase of your new Zodiac® MX™ 8 automatic pool cleaner. Manufactured using proven Zodiac® technology, the Zodiac® MX™ 8 is designed and manufactured for easy installation, and years of carefree operation. Before installing the cleaner, please take a few moments to become familiar with its components and to review the items listed under Important Information.

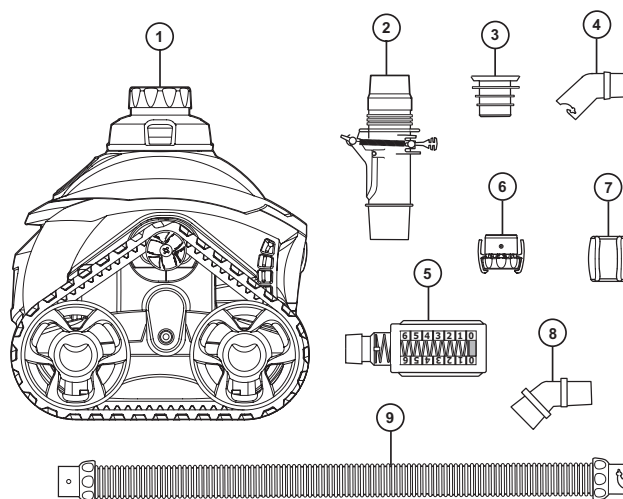
Like most mechanical devices, the Zodiac® MX™ 8 requires periodic adjustments, routine maintenance, and the replacement of certain hardworking parts. Be sure to have the Zodiac® MX™ 8 checked occasionally by your local Zodiac® dealer.

Always insist on genuine Zodiac® replacement parts. Non-Zodiac® parts are not made to our specifications. They may have an adverse effect on the operation of your Zodiac® MX™ 8 or may even damage it.

**Remark:** If your pool is fitted with a variable speed filtration pump it is essential that you set it to its maximum power when using your hydraulic suction cleaner in order to ensure an optimal operating flow. If necessary use the flow tester supplied with the cleaner.

## Zodiac® MX™ 8 Complete Cleaner

1. Cleaner Body
2. Automatic Flow Adjustment™ Valve
3. Valve Cuff
4. Twist-Lock 45 Degree Elbow Extended
5. Flow Gauge
6. Quick Connector
7. Hose Float
8. 45 Degree Elbow
9. Twist-Lock Hose Section (12 x 1 m)



Read owner's manual completely before operating the cleaner.



Do not operate outside of the pool.



Remove cleaner before entering the pool.



Do not let children play with cleaner.

# Installation

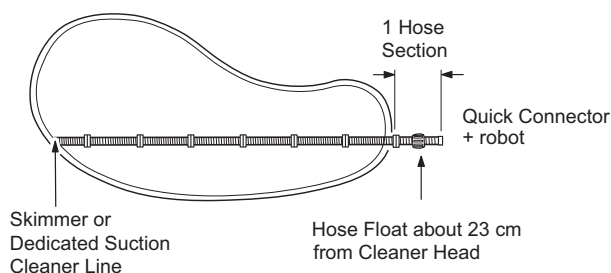
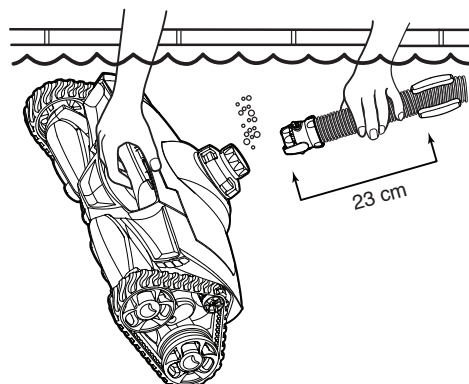
## Prepare the Pool

1. Manually vacuum the pool, and make sure the pool filter and pump basket are clean.
2. Close the pool main drain line.
3. Aim the return line fittings downwards.

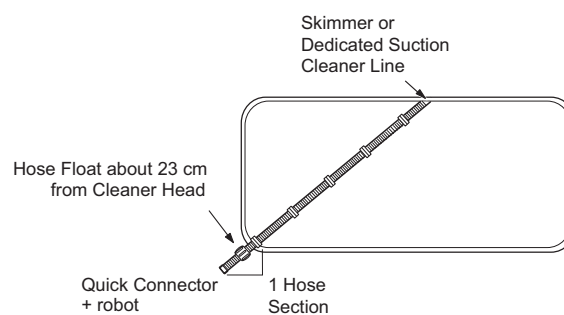
## Assemble the Hose

The hose uses easy twist-lock connectors. Push and twist the connector on each hose section until they lock into position with a clicking sound. The hose cuffs have 3 connection positions. Any of the 3 positions are sufficient for an air-tight seal.

1. Connect enough hoses to reach the farthest point from the skimmer or vacuum point you are using and then add one more section of hose. If your pool length is greater than 11 m, you can purchase additional hoses. Contact your retailer.
2. Place the quick connector at the end of the first hose section which has the float on it. Ensure that the float is positioned at a distance of 23 cm from the quick connector.
3. Connect the first hose section with the float to the robot.



**free form**



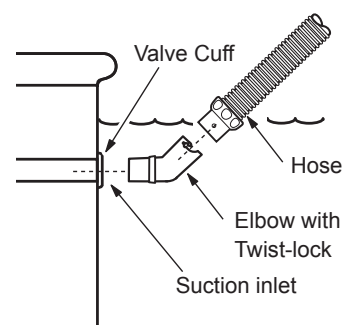
**rectangular**

## Connect the Hose

Turn on the filtration system and fill the hose with water by placing the end in front of a return inlet until it is full of water. Turn off the pump.

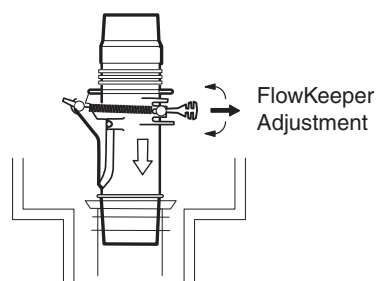
### To connect to a dedicated suction line or vacuum point:

1. Twist lock the male end of the hose into the large end of the 45° elbow.
2. Connect the elbow to the valve cuff and to the dedicated suction inlet.
3. Angle the elbow upward towards the water surface.



### To connect to a skimmer:

**The Automatic Flow Adjustment™ valve must always be used in single skimmer installations.**



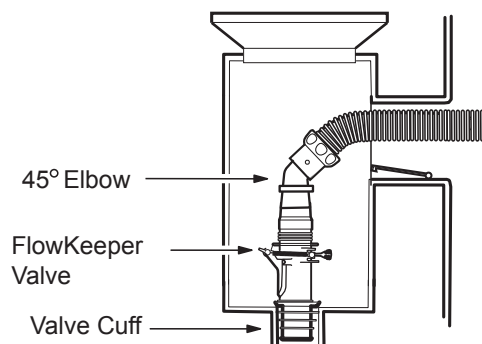
The valve regulates flow to ensure the pool pump and cleaner run properly. It is pre-set at the factory to optimize the performance of the cleaner, but offers three settings to adjust the flow.

The lower the setting number, the lower the flow. To adjust, pull the handle and move setting up or down. The red tab can be used to open the valve and stop the cleaner.

If the pool has more than one skimmer, connect the hose to the one closest to the pump.

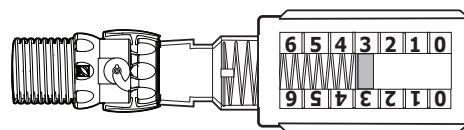
The parts used to connect the hose, and the sequence in which they are installed depends on the type of skimmer. Choose the fitting combination that best suits the skimmer to complete the connection.

1. Remove the skimmer basket.
2. Connect the Automatic Flow Adjustment Valve with the valve cuff and the 45° Elbow. Then, connect this complete assembly with the arrow pointing down towards the skimmer pipe. Connect the assembly of hoses.



## Test and Adjust for Proper Flow

Disconnect the cleaner head and attach the Flow Tester. Keep the Flow Tester under water and have someone turn on the pump.



Verify that the red indicator in the Flow Tester (viewed from the side) is at the Number 3 setting. All these operations must be carried out under water so that the pump does not take in air.

If necessary, use the valves in the pool equipment area to adjust the flow.

- **For skimmer connections on pools with one skimmer**, flow is automatically regulated by the Automatic Flow Adjustmentr™ Valve. The red indicator should be at the proper setting.
- **For skimmer connections on pools with more than one skimmer**, leave the valve for the skimmer connected to the hose open and slowly close the other until the proper setting is reached.
- **For dedicated suction line connections**, leave the vacuum line open to the cleaner and slowly close the skimmer line until the flow is at the proper setting.

### If flow is in the low range (0-2):

- Check and clean the pool filter and baskets if necessary.
- Verify that valves controlling the suction lines are in the correct position.

### If flow is in the high range (4-6):

- Verify that valves controlling the suction lines are in the correct position.
- Lower the flow setting on the Flow Adjustment Valve. The automatic flow adjustment valve is pre-set in the factory to number 3, the most suitable position for European pools. For an optimal performance from your cleaner, you could move the valve between first to third position.

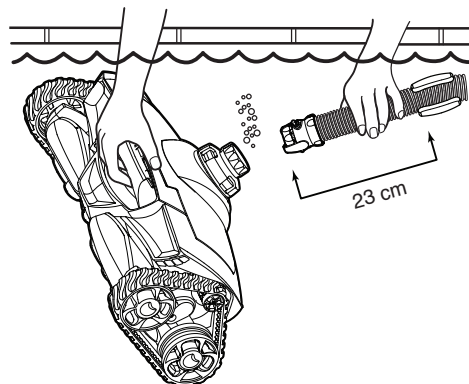
## Connect the Cleaner

### **WARNING**

To avoid serious injury, make sure to turn off the suction pump for the cleaner.  
Do not expose your hair, loose clothing, jewelry, etc. to the open end of the hose.

Turn off the pump. Keeping the hose underwater, remove the Flow Tester.

1. Submerge the cleaner and fill it with water.
2. When bubbles stop coming from the cleaner, connect the hose by pushing the Quick Connector into the cleaner.
3. Allow the cleaner to sink to the bottom of the pool.
4. Turn on the pool pump and begin cleaning.



## Operation and Routine Maintenance

The Zodiac® MX™ 8 switches on/off with the pool filtration pump, vacuuming and cleaning all surfaces randomly throughout the pool. The climbing ability of the cleaner is dependent on the pool's shape and available water flow. If Zodiac® MX™ 8 is not climbing your walls, ensure the flow is correct by using the Flow Tester. Also, ensure the pool's surface is not covered with algae as this slippery surface will affect the cleaner's traction.

During each cleaning cycle, the cleaner travels both forward and backwards, and pivots to the right and left. The power scrubbers underneath the cleaner create a downwards force for climbing and stability as well as directing debris into the cleaner mouth.

### **Emptying the Pump Basket**

For the Zodiac® MX™ 8 to operate at optimum efficiency, empty the pump basket regularly. The more debris in the pool, the more often the pump basket should be cleared. Zodiac® offers an in-line leaf basket which will stop solid debris before it enters the pump basket. See your Zodiac® dealer for details.

### **Backwashing the Pool Filter**

Always disconnect the Zodiac® MX™ 8 from the pool wall before cleaning or backwashing the pool filter. After cleaning or backwashing, let the filtration system run for at least five minutes to flush out the suction lines before re-connecting the cleaner.

### **Adding Chemicals to the Pool**

Remove the cleaner from the pool for at least 4 hours when adding chemicals.

### **Storage and Winterizing**

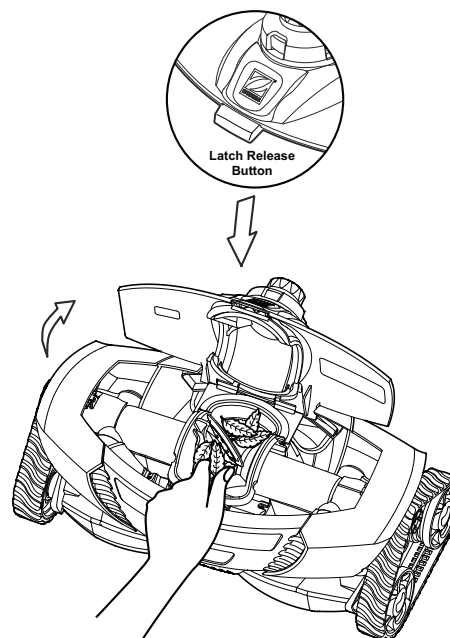
Never store the Zodiac® MX™ 8 in direct sunlight. When storing for the winter, drain all the water from the cleaner (freeze damage is not covered by the warranty). Remove all connectors and adapters from the dedicated suction line/vacuum point or skimmer. When storing the cleaner, even for short periods, do not coil the hose as the hose may develop a memory which can affect cleaner performance. Disassemble the hoses and lay them flat and straight.

## Removing Debris from the Drive Motor

### WARNING

To avoid serious injury, make sure that the cleaner is disconnected from the hose and that the suction pump used for the cleaner is turned off prior to starting the following operation.

- 1) Push the latch release button on the top of the cleaner.
- 2) Rotate the top assembly back until it clicks into an upward position.
- 3) Look in the drive motor and remove debris that is present.
- 4) If needed, slowly push drive motor paddles forward and/or backwards to move debris that is stuck to an accessible position then remove it. When moving the paddles, make sure the cleaner tracks are allowed to move freely as they will turn as the drive motor paddles rotate.
- 5) Close the top of the drive motor and ensure the latch clicks in place.



## Cleaner Vacuum Modes

The Zodiac® MX™ 8 Pool Cleaner is designed with 2 vacuum options:

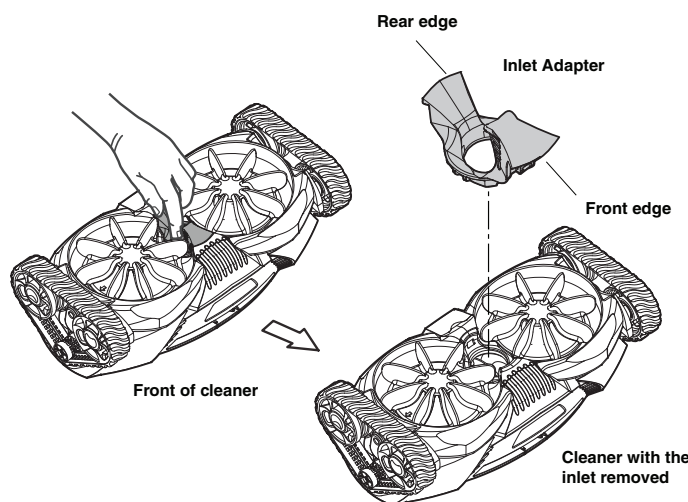
1. **Small debris cleaning mode:** For vacuuming smaller and heavy debris, such as, sand, silt and small stones. The pool cleaner is sent from the factory in this mode.
2. **Large debris cleaning mode:** For vacuuming large debris, such as, leaves.

### WARNING

To avoid serious injury, make sure that the cleaner is disconnected from the hose and the suction pump used for the cleaner is turned off prior to starting this operation.

#### To convert the pool cleaner to the large debris cleaning mode:

1. Grasp the yellow inlet adapter and insert a finger into the adapter hole, as shown below.
2. Lift up the rear edge of the inlet adapter and then pull it out of the vacuum inlet.



#### To convert the cleaner back to the small debris cleaning mode (original from factory):

1. Place the yellow inlet adapter in the vacuum inlet of the pool cleaner. Push down on the yellow inlet adapter until both the front and rear edges click into place.

# Troubleshooting

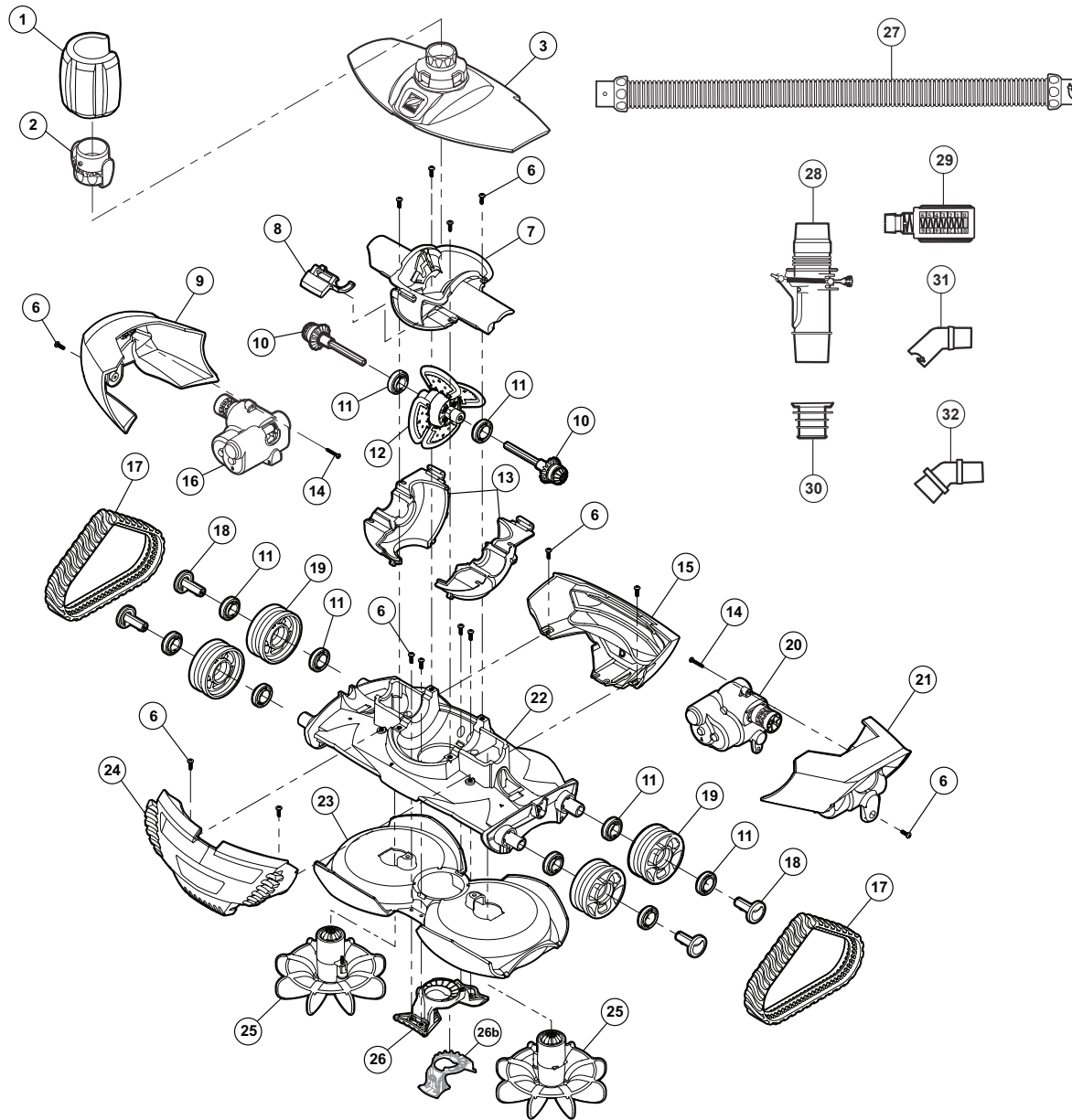
If you experience a problem with your Zodiac® MX™ 8, please follow the troubleshooting steps below to rectify any performance problems. If further assistance is required, contact your retailer.

| Problem                                                   | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cleaner does not move or moves slowly.                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Confirm that the main drain is closed.</li><li>• Use Flow Tester to verify correct flow.</li><li>• Backwash filter and empty pump basket.</li><li>• Check for debris trapped in the drive motor. See the section “Remove the debris from the motor”.</li><li>• Remove the yello adaptor from the inlet mouth. See section “Cleaner vacuum modes”.</li><li>• Check for air in system. If water level in pump basket drops or you see excessive air bubbles in the pump basket or coming from the return lines, there is air in the system. Check hose connections, tighten all fittings at pump and check o-ring at pump basket for wear.</li><li>• Check that the cleaner is not clogged with debris.</li></ul> |
| Cleaner’s pattern of movement does not cover entire pool. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Use Flow Tester to verify correct flow.</li><li>• Ensure return line fittings are directed downwards.</li><li>• Make sure there are no kinks in the hoses and that they are not coiled. Lay in sun to straighten if necessary. Is your hose long enough: add hose sections if necessary.</li><li>• Verify correct hose float positioning.</li><li>• Observe cleaner for 5 plus minutes and ensure that each drive track is periodically reversing direction.</li><li>• Confirm proper hose length.</li></ul>                                                                                                                                                                                                    |
| Cleaner gets stuck at steps.                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Observe cleaner for more than five minutes and ensure that each drive track is periodically reversing direction.</li><li>• Ensure the swivel on top of the cleaner rotates freely.</li><li>• Use Flow Tester to verify correct flow.</li><li>• Confirm correct hose length. Shorten if necessary.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cleaner won’t climb walls.                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Using Flow Tester as guide, increase flow to cleaner.</li><li>• Verify correct hose float positioning.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cleaner spends too much time on the walls.                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Using Flow Tester as guide, reduce flow to the second setting.</li><li>• Verify correct hose float position.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cleaner riding on its side.                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verify correct hose float position.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

For further information please contact your retailer.

# Zodiac® MX™ 8 Parts Diagram

EN



| No. | Description                                                            | Qty. | No. | Description                                 | Qty. |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------|------|
| 1   | R-KIT, MX8 HOSE FLOAT                                                  | 1    | 18  | R-KIT, MX8 WHEEL PIN                        | 4    |
| 2   | R-KIT, CLIP-ON HOSE ADAPTOR                                            | 1    | 19  | R-KIT, MX8 WHEEL                            | 4    |
| 3   | R-KIT, MX8 TOP COVER W/SWIVEL ASSEMBLY                                 | 1    | 20  | R-KIT, MX8 REVERSING ASSEMBLY- SIDE A       | 1    |
| 6   | R-KIT, SCREW, M4x12mm, PHILLIPS #2 PAN HEAD                            | 16   | 21  | R-KIT, MX8 BODY PANEL - LEFT (A)            | 1    |
| 7   | R-KIT, MX8 MIDDLE DRIVE MOTOR HOUSING                                  | 1    | 22  | R-KIT, MX8 CHASSIS ASSEMBLY                 | 1    |
| 8   | R-KIT, MX8 COVER LATCH                                                 | 1    | 23  | R-KIT, MX8 LOWER BODY HOUSING               | 1    |
| 9   | R-KIT, MX8 BODY PANEL - RIGHT (B)                                      | 1    | 24  | R-KIT, MX8 BODY PANEL - FRONT (C)           | 1    |
| 10  | R-KIT, MX8 DRIVE SHAFT ASSEMBLY                                        | 2    | 25  | R-KIT, MX8 SCRUBBER ASSEMBLY                | 2    |
| 11  | R-KIT, BEARING, (WHEEL & ENGINE)                                       | 10   | 26  | R-KIT, MX8 INLET ASSEMBLY                   | 1    |
| 12  | R-KIT, MX8 DRIVE MOTOR ASSEMBLY                                        | 1    | 26b | R-KIT, MX8 REGULAR OPENING                  | 1    |
| 13  | R-KIT, MX8 LOWER DRIVE MOTOR HOUSING- SIDE A & SIDE B                  | 1    | 27  | R-KIT, TWIST LOCK HOSE - 1 METER, BLUE/GRAY | 12   |
| 14  | R-KIT, SCREW, THREAD FORMING, #6-18 7/8in TYPE A, PHILLIPS #2 PAN HEAD | 2    | 28  | R-KIT, AUTOMATIC FLOW ADJUSTMENT VALVE      | 1    |
| 15  | R-KIT, MX8 BODY PANEL - REAR (D)                                       | 1    | 29  | R-KIT, FLOW TESTER                          | 1    |
| 16  | R-KIT, MX8 REVERSING ASSEMBLY- SIDE B                                  | 1    | 30  | R-KIT, IN-GROUND VALVE CUFF                 | 1    |
| 17  | R-KIT, MX8 TRACK                                                       | 2    | 31  | R-KIT, TWIST-LOCK 45 DEG ELBOW, EXTENDED    | 1    |
|     |                                                                        |      | 32  | R-KIT, 45 DEG ELBOW                         | 1    |